測定器

正確で確実な測定

ホーザンの常用標準器は、「国家基準」を満たしています。

ISO9001を応援する トレーサビリティ体制。

品質管理と、その維持継続のためのトレーサビリティ

生産技術の進展に伴い品質管理がますます重要になっています。
その維持管理のための計測器についても、国家標準（国際標準）とのつながりを証明するトレーサビリティが国際的な要請となってきました。
この要請にお応えできるよう、基準となる「ものさし」を国家標準に求め、ホーザンでは、年1回の校正・検査を受けた常用標準器を通して、
ハンダゴテ温度計・デジタルマルチメータ・デジタル温度計などをお客様にお届けしています。

校正証明書 **試験成績表**

このマークの製品につきましては、校正証明書※1・
試験成績表・トレーサビリティチャートの、ご要望に
お応えできるサービス体制を整えています。（有料）

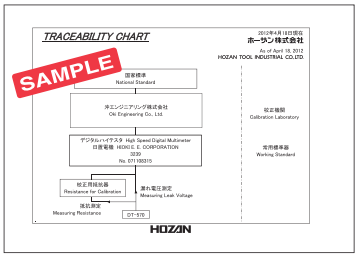
ハンダゴテテェッカー試験成績表
（アース抵抗・リーク電圧計）

ホーザン株式会社

SAMPLE

校正証明書/Calibration Certificate

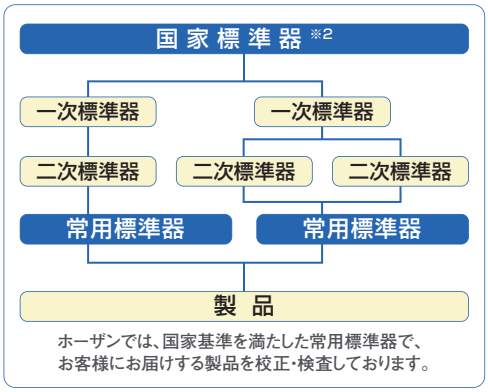
SAMPLE


TRACEABILITY CHART

SAMPLE

HOZAN

国家標準 National Standard
常用標準器 Working Standard
製品 Measuring Resistance



ホーザンでは、国家基準を満たした常用標準器で、
お客様にお届けする製品を校正・検査しております。

※校正証明書は、お客様名を明記した証明書です。

試験成績表、校正証明書をお付けした製品は、ご注文いただいてから試験を行いますので、納品までに多少お時間をいただきます。

※1. 校正証明書は製品個々（登録番号毎）に成績表とともに発行されます。一定期間使用後の再校正時も同様です。
※2. 標準器は国家標準器に近い方から順次一次標準器、二次標準器となり、製品の校正に用いる測定器を常用標準器と呼びます。

H-769 ハンダゴテ温度計

新製品 デモ機無料貸出

74,550円(71,000) 単3(R6)

ハンダゴテ温度計として世界初3つの機能を搭載

①計測結果をSDカードに保存する記録機能
②計測結果からOK/NGを表示する合否判定機能
③ICタグを使ってハンダゴテを管理するハンダゴテ識別機能

- 計測結果はSDカードにCSV形式で保存、ハンダゴテの個体番号とOK/NGを同時に記録。
- これまで手書きしていた温度記録や作業者任せになっていた合否の判断をすべて保存できる上、ICタグによりコテにID(個体番号)を付けることで複数のハンダゴテの管理が可能。

※標準付属のICタグ(5枚)で5台のハンダゴテを管理。
H-769-1 ICタグ(5枚入)を追加いただくことで最大99台のハンダゴテを管理できます。

測定範囲	0～500℃
センサ	H-768
分解能	1℃
確度	±(1%rdg+1dgt)
最大表示	999ｶｳﾝﾄ
サンプルレート※1	1.25回/秒
電源	単3電池(R6)×4(付属)
電池寿命	約75時間
外形寸法	110(W)×155(H)×66(D)mm
重量	430g
付属ソフトウェア対応OS	Windows 7 日本語版(32bit) Windows Vista 日本語版 + SP1(32bit) Windows XP 日本語版 + SP2以上(32bit)

■センサ(H-768)、ICタグ5枚、ICタグ用シール5枚、単3電池4本、SDカード(2GB)、USB-ミニUSB(Bプラグ)ケーブル 付属

ハンダゴテに貼り付けたICタグをアンテナ部にかざして測定するだけで結果をSDカードに記録

H-769-TA ハンダゴテ温度計(校正証明書付)

新製品 デモ機無料貸出 校正証明書 試験成績表

79,800円(76,000) 単3(R6)

※ご購入者名入り証明書を作成しますので、ご注文時に会社名等が必要です。

記録された測定結果の例

SDカードを本体から取り出し、お手持ちのカードリーダーを使用するか、USBケーブルで本体とPCを接続し付属のソフトウェアを使うことで記録されたデータ(CSVファイル)を読み出します。
表計算ソフトなどでデータを確認できます。

記録機能 : ON
合否判定機能 : ON
合格上限 : 350℃
合格下限 : 330℃
判定時間 : 5秒
判定開始温度 : 200℃
の条件で記録した結果

date : 測定した日付
time : 測定した時間
number : 測定毎のデータ番号
serial : ハンダゴテ温度計のシリアル番号
tag : ハンダゴテ番号
temp : 測定温度
judge : 合否判定結果

	A	B	C	D	E	F	G
1	H-769						
2	date	time	number	serial	tag	temp	judge
3	2012/7/2	9:05:23	1	2190001	2190001－2	335	---
4	2012/7/2	9:05:24	2	2190001	2190001－2	337	---
5	2012/7/2	9:05:25	3	2190001	2190001－		
6	2012/7/2	9:05:26	4	2190001	2190001－		
7	2012/7/2	9:05:27	5	2190001	2190001－2	342	---
8	2012/7/2	9:05:27	6	2190001	2190001－2	346	ok
9	2012/7/2	9:06:15	1	2190001	xxxxxxx-xx	346	---
10	2012/7/2	9:06:16	2	2190001	xxxxxxx-xx	347	---
11	2012/7/2	9:06:17	3	2190001	xxxxxxx-xx	344	---
12	2012/7/2	9:06:18	4	2190001	xxxxxxx-xx	340	---
13	2012/7/2	9:06:19	5	2190001	xxxxxxx-xx	342	---
14	2012/7/2	9:06:19	6	2190001	xxxxxxx-xx	331	ok
15	2012/7/2	9:07:05	1	2190001	3150085－5	226	---
16	2012/7/2	9:07:06	2	2190001	3150085－5	233	---
17	2012/7/2	9:07:07	3	2190001	3150085－5	240	---
18	2012/7/2	9:07:08	4	2190001	3150085－5	247	---
19	2012/7/2	9:07:09	5	2190001	3150085－5	253	---
20	2012/7/2	9:07:09	6	2190001	3150085－5	257	ng

ICタグのないハンダゴテ

判定時間5秒で6回計測
(サンプルレート 1.25回/秒×5秒=6.25回
小数点以下切り捨て6回計測

一回の測定ごとに判定結果を記録

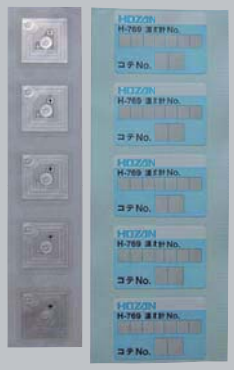
■交換部品

H-769-1 ICタグ

新製品

1,365円(1,300)

■5枚入
■H-769用



H-763/768 センサ

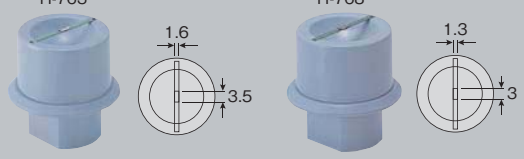
各10,080円(9,600)

- 用途に合わせて右の2種をご用意しています。

※センサの呼びハンダは鉛フリーハンダを使用しています。

■デジタル用(熱電対 K クラス 2)

ハンダゴテ目安	センサ
30W～	H-763
11W～	H-768(標準付属品)



※1. サンプルレートは測定値をテスター回路が1秒間に感知する回数です。

H-767 ハンダゴテ温度計

37,800円(36,000) 積層(6F22)

電池使用のデジタル式

- 簡単にどこでも持ち運びできる電池式デジタルハンダゴテ温度計。
- 精密ハンダゴテ用センサを標準装備。

測定範囲	0～500℃
センサ	H-768
分解能	1℃
確度	±(1%rdg+1dgt)
最大表示	1999カウント
サンプルレート	1.25回/秒
電源	積層(6F22)電池×1(付属)
電池寿命	約100時間(連続使用時)
外形寸法	120(W)×100(H)×145(D)mm
重量	660g

H-767-TA ハンダゴテ温度計(校正証明書付)

校正証明書 試験成績表

43,050円(41,000) 積層(6F22)

※ご購入者名入り証明書を作成しますので、ご注文時に会社名等が必要です。

■交換部品

H-763/768 センサ

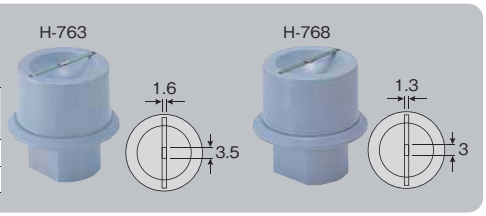
各10,080円(9,600)

- 用途に合わせて右の2種をご用意しています。

※センサの呼びハンダは鉛フリーハンダを使用しています。

■デジタル用(熱電対 K クラス 2)

ハンダゴテ目安	センサ
30W～	H-763
11W～	H-768(標準付属品)



アース抵抗の測定例
(測定方法は下記参照)

DT-570 ハンダゴテチェッカー(アース抵抗・リーク電圧計)

RoHS

41,580円(39,600) 積層(6F22)

3線式ハンダゴテの電気特性管理用チェッカー

- コンパクトな設計で場所をとらず日常点検作業に便利。
- 見やすく、読み取りやすいLCD採用。

リーク電圧	分解能	0.1mV
	測定範囲	0～199.9mV
	確度	±(5%rdg+1dgt)
アース抵抗	分解能	0.1Ω
	測定範囲	0～199.9Ω
	確度	±(5%rdg+1dgt)
最大表示		199.9カウント(バーンアウト:1)
サンプルレート		2回／秒
電源		積層(6F22)電池×1(付属)
電池寿命		約20時間(連続使用時)(電池残量警告機能付)
外形寸法		71(W)×31(H)×125(D)mm(突起含まず)
重量		300g

■2ピン変換アダプター、プラグ付アースコード 付属

DT-570-TA ハンダゴテチェッカー(校正証明書付)

校正証明書 試験成績表 RoHS

46,830円(44,600) 積層(6F22)

※ご購入者名入り証明書を作成しますので、ご注文時に会社名等が必要です。

DT−570の使用方法

① POWERスイッチをON、MODEスイッチをΩまたはmVに設定します。
専用アースコードを本機に接続し、一端をプレートにあてて、測定器側の基準値(V_1またはR_1)を記録します。(図1参照)

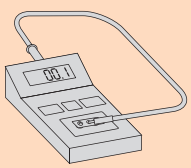
② 3線式ハンダゴテを専用アダプターを使って接続し、通電後に温度設定を最大にします。
(図2参照)

③ 専用アースコードを専用アダプターのコネクタに接続します。
温度が安定したらコテ先でプレート中央のハンダを溶かし、数値が安定したら値(V_2またはR_2)を記録します。
記録が取れたら下記の式で算出します。
リーク電圧　$V=V_2 - V_1$　または　アース抵抗　$R=R_2 - R_1$

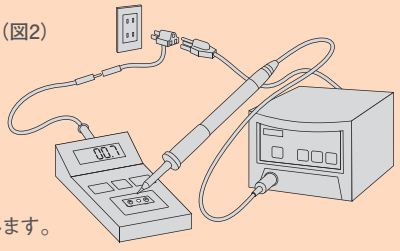
例:リーク電圧
$V_1=0.1$　$V_2=0.7$の場合、$V = 0.7 - 0.1 = 0.6$ mV

算出できたら、モードスイッチを切り替えて同様の方法で、リーク電圧またはアース抵抗を測定します。

(図1)



(図2)



導電性マットの敷きっぱなしはトラブルのもと!!

静電気対策品には寿命があります。

導電性カラーマットなど静電気対策品には寿命があります。
時間とともに劣化し、抵抗値が上昇するため、日常点検を怠っていると、トラブルを引き起こす原因となってしまいます。

静電気対策品は管理、日常点検が必須です。

静電気対策の規格（RCJS、JIS、IEC、ANSI）では、静電気対策品の日常点検方法や管理方法、管理値（抵抗値）などについて定めています。
作業表面、床、棚などは月ごとの点検が必須です。

点検に必要な計測器って？

点検には、規格に沿った計測器が必要です。
通常のデジタルマルチメータでは印加電圧が低く、測定できません。
絶縁抵抗計は印加電圧が高く、規格に沿った測定方法ではないため、正しい値が出ません。

F-100は規格に沿った点検が可能な計測器です。
静電気対策品をご使用の現場では、
F-100による定期点検をお勧めします。

裏面

F-100 表面抵抗計

新製品 RoHS

45,150円（43,000） 積層（6LR61/6LF22）

静電気対策製品の性能評価に静電気対策の規格（RCJS、JIS、IEC、ANSI）に対応

- 静電気対策品の日常点検に欠かせない計測器です。
- 規格に沿った抵抗測定が可能です。
（測定物によっては別売F-101が必要です。）

導電性カラーマット（簡易表面抵抗測定）

工具（点間抵抗測定）

導電性カラーマット（表面抵抗測定）

導電性カラーマット（接地抵抗測定）

使用環境	15～30℃ 60%RH以下
測定範囲	$1\times10^{3}\Omega$以上　$1\times10^{12}\Omega$未満
印加電圧	対象物が$1\times10^{6}\Omega$未満のとき…10V 対象物が$1\times10^{6}\Omega$以上のとき…100V
確度	±5%（使用環境範囲内による）
電源	アルカリ乾電池（6LR61/6LF22）×1（付属）
電池寿命	1,500回以上（1回15秒使用時）
外形寸法	76（W）×35（H）×135（D）mm（突起部除く）
重量	210g（電池含まず）

■オートパワーオフ機能付
■ワニグチクリップ2個、接続コード2本 付属

■別売部品

F-101 電極（2.3kg） 新製品 RoHS
24,150円（23,000）

静電気対策の規格（RCJS、JIS、IEC、ANSI）に対応した測定用電極

- 表面抵抗、接地抵抗を規格に沿って測定するための専用電極です。

入数	2個
外形寸法	79mmφ×110mm
重量	2.3kg（1個）

■関連製品

DT-510Z キャリングケース RoHS
2,100円（2,000）
■DT-510/F-100用

F-100-TA 表面抵抗計（校正証明書付）

新製品 校正証明書 試験成績表 RoHS

50,400円（48,000） 積層（6LR61/6LF22）

※ご購入者名入り証明書を作成しますので、ご注文時に会社名等が必要です。

Z-201 静電気チェッカー

デモ機無料貸出 RoHS

43,050円(41,000) 積層(6F22)

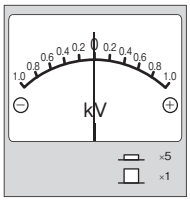
静電気の検出に

- 作業現場の静電気発生の有無を調べる専用チェッカー。
- 静電気の帯電状況が最大5kVまで判定可能。

測定範囲	(×1レンジ)±1kV / (×5レンジ)±5kV
測定距離	25mm (センサ部から測定物まで)
電源	積層(6F22) 電池×1(付属)
電池寿命	約40時間 (連続使用時)
外形寸法	61(W)×31(H)×97(D)mm
重量	100g (電池含む)

■確度:読み取り値の±10%

操作はスイッチを押して近づけるだけです。



×5で±5kVまで測れます。

Z-201-TA 静電気チェッカー(校正証明書付)

校正証明書 試験成績表 デモ機無料貸出 RoHS

48,405円(46,100) 積層(6F22)

※ご購入者名入り証明書を作成しますので、ご注文時に会社名等が必要です。

操作は、中央のスイッチを押しながらプレートに指を触れるだけです。
良好であればグリーンのLEDとブザーで知らせます。

F-6 リストストラップチェッカー

デモ機無料貸出 RoHS

11,550円(11,000) 積層(6F22)

人体帯電防止用リストストラップのチェッカー

- リストストラップは一般に人体保護用(感電など)のため1MΩの抵抗を内蔵していますが、この保護抵抗の良否をも簡単に判定できます。
- 午前・午後の始業点検には欠かせない使いやすいチェッカーです。

表示	LOW	リストストラップ ≦ 750kΩ
	GOOD	750kΩ < リストストラップ < 9MΩ
	HIGH	9MΩ ≦ リストストラップ
確度		750KΩ・・・−0%、+6% 9MΩ・・・+0%、−6%
電源		積層(6F22)電池×1(付属)
電池寿命		15万回以上
外形寸法		61(W)×31(H)×97(D)mm
重量		150g

■ワニグチ変換用バナナプラグ 付属

F-6-TA リストストラップチェッカー(校正証明書付)

校正証明書 試験成績表 デモ機無料貸出 RoHS

17,325円(16,500) 積層(6F22)

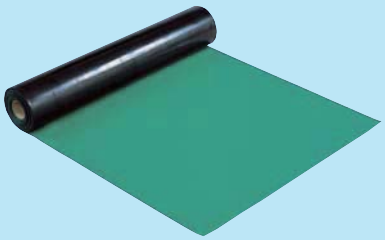
※ご購入者名入り証明書を作成しますので、ご注文時に会社名等が必要です。

■関連製品

ESDグローブ P.94

リストストラップ P.90

導電性カラーマット P.81



アンクルストラップ P.92

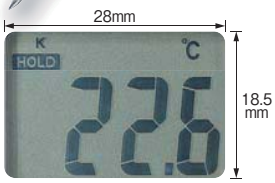
ヒールストラップ P.92

ホーザンの静電気対策品ラインナップはP.78をご覧ください。

技術的なお問い合わせは、Eメールで th@hozan.co.jp までお送りください。

ニッパー・ペンチ
ワイヤーストリッパー
圧着工具
ピンセット
ドライバー・レンチ
金属加工
静電気対策品
クリーン製品
光学機器
測定器
ハンダゴテ温度計
ハンダゴテチェッカー
表面抵抗計
静電気チェッカー
デジタル温度計
マルチメータ
工具セット
ツールケース
パーツケース
ハンダゴテ・ハンダ
パーツハンダ除去機
化学製品
メンテナンス・安全用品

本体を立てて使えるスタンド、および、ショック吸収効果のあるカバー付。



天地18.5mmの見やすいLCD表示

※本製品にはセンサプローブが含まれておりません。別途お求めください。

DT-510 デジタル温度計

24,150円(23,000) 積層(6F22)

大きく見やすいデジタル表示

- 常に最大値のみ表示するMAX機能と、表示温度を固定するHOLD機能。

測定範囲	-40～800℃(センサの性能に依存します)
センサ	熱電対K(CA)
分解能	0.1℃／1℃(切り替え)
確度	下表参照
最大表示	1999カウント
サンプルレート	2.5回/秒
電源	積層(6F22) 電池×1 (付属)
電池寿命	約125時間 (連続使用時)
外形寸法	74(W)×40(H)×168(D)mm
重量	360g

レンジ(℃)	分解能(℃)	確度
-40.0～199.9	0.1	±(0.2%rdg+10dgt)
-40～199	1	±(0.3%rdg+2dgt)
200～800		±(0.4%rdg+2dgt)

DT-510-TA デジタル温度計(校正証明書付)

校正証明書 試験成績表

27,720円(26,400) 積層(6F22)

※ご購入者名入り証明書を作成しますので、ご注文時に会社名等が必要です。

DT-510C センサ部

DT-510A/C センサプローブ

RoHS

DT-510A 11,550円(11,000)
DT-510C 25,200円(24,000)

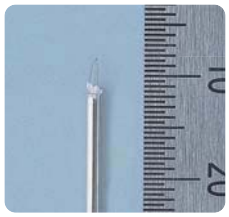
- 規格:JIS 熱電対K クラス2(旧0.75級)準拠
- 確度:測定温度の±0.75%か2.5℃の大きい方

品番	測定範囲 ℃	形状	リード線長さ mm
DT-510A	-40～800	シース形	950 (コネクタ含む)
DT-510C	-40～500	表面形	

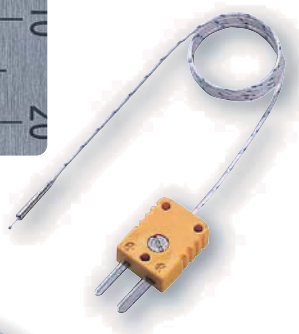
DT-510+DT-510A使用例
(ハンダ槽温度、液体温度)

DT-510+DT-510C使用例
(IC表面温度、固体物表面温度)

DT-510+DT-510E使用例
(熱風温度)



先端形状



DT-510E サーモカップル

3,780円(3,600)

- 測定範囲:-40～760℃
- 線径:0.1mmφ
- 被覆耐熱:250℃
- 規格:JIS 熱電対K クラス2(旧0.75級)準拠
- 確度:測定温度の±0.75%か2.5℃の大きい方
- リード長さ:500mm(コネクタ含む)

※液中の温度測定には使用できません。
また、被覆に直接熱をかけないでください。

DT-510Z キャリングケース

RoHS

2,100円(2,000)

- DT-510/F-100用

※DT-510Aは収納できません。

ホーザンのwebページで在庫確認・カタログ請求・各種資料のダウンロードができます。通信販売も承っております。http://www.hozan.co.jp/

DT-117 デジタルマルチメータ

11,550円(11,000) 単3(R6)

カウント値4000、電流測定値20A、静電容量測定機能付 立てかけスタンド付のスタンダードタイプ

最大表示	4000カウント
サンプルレート	3回/秒
電源	単3(R6)電池×2(付属)
電池寿命	約400時間
オートパワーオフ	30分
外径寸法	70(W)×32.5(H)×157.5mm
重量	235g

■DT-113-1/キャリングケース(DT-510Z) 付属

ファンクション	レンジ	確度	内部抵抗	備考
直流電圧 DCV	400.0mV	±(0.5%rdg+2dgt)	約100MΩ以上	
	4.000V	±(0.9%rdg+2dgt)	約11MΩ	
	40.00V		約10MΩ	
	400.0V			
	1000V	±(1.0%rdg+2dgt)		
交流電圧 ACV	4.000V	±(1.2%rdg+9dgt)	約11MΩ	*正弦波交流における確度 *確度保証周波数範囲 40～500Hz
	40.00V	±(1.2%rdg+5dgt)	約10MΩ	
	400.0V			
	750V	±(1.5%rdg+5dgt)		
抵抗 Ω	400.0Ω	±(1.5%rdg+5dgt)	*開放電圧:約0.4V *測定電流は被測定抵抗値によって変化します	
	4.000kΩ	±(1.2%rdg+4dgt)		
	40.00kΩ			
	400.0kΩ			
	4.000MΩ	±(1.8%rdg+2dgt)		
	40.00MΩ	±(3.0%rdg+2dgt)		
直流電流 DCA	400.0μA	±(1.5%rdg+2dgt)	約100Ω	
	4000μA			
	40.00mA		約1Ω	
	400.0mA			
	4.000A	±(2.0%rdg+2dgt)	約0.01Ω	*連続測定は5A以下
	20.00A			
交流電流 ACA	400.0μA	±(1.8%rdg+5dgt)	約100Ω	*正弦波交流における確度 *確度保証周波数範囲 40～500Hz
	4000μA			
	40.00mA		約1Ω	
	400.0mA			
	4.000A	±(2.5%rdg+5dgt)	約0.01Ω	*連続測定は5A以下
	20.00A			
導通テスト •))		·約(10～120Ω)以下でブザー音 ·開放電圧:約0.4V		
ダイオードテスト →|		·開放電圧:約1.5V		
静電容量 F	50.00nF	±(5.0%rdg+6dgt)	*オートレンジのみ	
	500.0nF			
	5.000μF			
	50.00μF			
	100.0μF			

4000カウント表示

便利なスタンド付

■交換部品

DT-113-1 ピン型プローブ
1,680円(1,600)

DT-117-TA デジタルマルチメータ(校正証明書付)

校正証明書 試験成績表

17,850円(17,000) 単3(R6)

※ご購入者名入り証明書を作成しますので、ご注文時に会社名等が必要です。

デジタル温度計·デジタルマルチメータの最大表示と確度(許容誤差)の表記について

rdg(リーディング)
計器が表示している値を表わしています。
読み取り値、表示値です。

dgt(デジット)
表示値の最小桁を表わしています。
アナログからデジタルへ変換時の端数処理にもとづく誤差を意味します。

最大表示

DT-121の最大表示は、4000(最大桁は1～4)、
DT-117の最大表示は、4000(最大桁は1～4)、
DT-510の最大表示は、1999(最大桁は1のみ)です。

DT-117で抵抗をオートレンジで測定した場合

測定抵抗	表示
800kΩ	0.800MΩ
800Ω	0.800kΩ

} 自動的にレンジを切替えてMΩ、kΩの表示となります。

確度(許容誤差)

DT-117で直流電圧を測定して

と表示した場合
DC2Vの確度は、±(0.9%rdg+2dgt)ですので±(0.018+0.002)となり、この場合の確度は、2V±0.02Vとなります。

4000カウント表示

DT-121 デジタルマルチメータ

5,565円(5,300) CR2032

携帯に便利なポケットサイズ

- ポケットサイズながら測定レンジはフルスペック。
- 周波数(Hz)測定、デューティー比※1測定、リラティブ(相対値)測定機能搭載。

最大表示	4000カウント
サンプルレート	3回/秒
電源	コイン型リチウム電池 CR2032×1(付属)
電池寿命	約150時間
オートパワーオフ	15分
外径寸法	56(W)×11.5(H)×108(D)mm
重量	50g

■キャリングケース 付属

ファンクション	レンジ	確度	内部抵抗	備考
直流電圧 DCV	400.0mV	±(0.7%rdg+3dgt)	100MΩ以上	
	4.000V	±(1.3%rdg+3dgt)	約11MΩ	
	40.00V		約10MΩ	
	400.0V			
	500V			
交流電圧 ACV	4.000V	±(2.3%rdg+10dgt)	約11MΩ	*正弦波交流における確度 *確度保証周波数範囲 40～400Hz
	40.00V		約10MΩ	
	400.0V	±(2.3%rdg+5dgt)		
	500V			
抵抗 Ω	400.0Ω	±(2.0%rdg+5dgt)		*開放電圧：約0.4V *測定電流は被測定抵抗値によって変化します
	4.000kΩ			
	40.00kΩ			
	400.0kΩ			
	4.000MΩ	±(5.0%rdg+5dgt)		
	40.00MΩ	±(10%rdg+5dgt)		
静電容量 F	5.000nF	———		*表示されている値をリラティブ機能によってキャンセルした後の確度
	50.00nF	±(5.0%rdg+10dgt)		
	500.0nF			
	5.000μF			
	50.00μF	±(10%rdg+15dgt)		
	200.0μF			
周波数 Hz	9.999Hz	±(0.7%rdg+5dgt)		*正弦波交流にて、 9.999Hz～9.999kHzは10Vrms～250Vrms 60.00kHzは40Vrms～100Vrmsの 入力電圧感度での確度
	99.99Hz			
	999.9Hz			
	9.999kHz			
	60.00kHz			
DUTY※1	0.1～99%	———		*入力感度の目安と周波数特性：(方形波 DUTY 50%入力時) 2.5V 0 to peak入力時：≧1kHz 6V 0 to peak入力時：≧10kHz 40V 0 to peak入力時：≧60kHz
導通テスト	•)))	·約(10～120Ω)以下でブザー音 ·開放電圧：約0.4V		
ダイオードテスト	▶|	開放電圧：約1.5V		

DT-121-TA デジタルマルチメータ(校正証明書付)

11,865円(11,300) CR2032 校正証明書 試験成績表

※ご購入者名入り証明書を作成しますので、ご注文時に会社名等が必要です。

本体、テストリード2種、取扱説明書が収納できるキャリングケース付属。

DT-106 マルチテスター

14,910円(14,200) 単3(R6) 積層(6F22)

コンデンサ容量が直読できるアナログマルチテスター

- トランジスタ発振器を内蔵しており、50pFから2000μFまでのコンデンサ容量を直読可能。

電源	単3(R6)電池×2 / 積層(6F22)電池×1(付属)
電池寿命	約13時間
外形寸法	106(W)×46(H)×165(D)mm
重量	350g

■テストリード2種(ピン型/ミノ虫クリップ)
キャリングケース 付属

	レンジ	内部抵抗	許容差
直流電圧 DCV	0.12V	4kΩ	最大目盛値の±2.5%(0.12Vは±4.0%)
	3/12/30/120/300V	50kΩ/V	
	1000V	15kΩ/V	
交流電圧 ACV	3/12/30/120/300/750V	8kΩ/V	最大目盛値の±3.0%(12V以下は±4.0%)
直流電流 DCA	0.03/0.3/3/30/300mA		最大目盛値の±2.5%(0.03/300mAレンジは±3.0%)
抵抗 Ω	5k/50k/500k/5M/50MΩ		目盛長さの±3.0%
静電容量 F	(C1)50pF～0.2μF		目盛長さの±6.0%
	(C2)0.01μ～20μF		
	(C3)1μ～2000μF		指示される値は概略値
端子間電流 LI	80μ/800μ/8m/80mA		
直流電流増幅率 hFE	1000hFE		

DT-106-TA マルチテスター(校正証明書付)

21,210円(20,200) 単3(R6) 積層(6F22)

※ご購入者名入り証明書を作成しますので、ご注文時に会社名等が必要です。

校正証明書 試験成績表

■交換部品

DT-105-1 ピン型プローブ

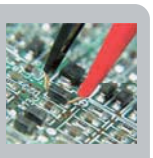
987円(940)

■別売部品

DT-112 SMDプローブ

6,195円(5,900)

- チップ部品専用のプローブです。
- 耐電圧:AC33V/DC70V
- 最大電流:2A
- コード長:0.95m



※1. デューティー比(DUTY)は パルス幅とパルス繰り返し周期との比を%で表示した値。